

第1回 カデットコロキウム概要

2015年12月10日

タイトル：光ファイバの切れ端を「量子デバイス」にする方法

発表者：浅野 元紀（1期生）

参加者：溝手(1期生), 小倉(2期生), 高棕(2期生), 竹内(2期生), 岡上(3期生),

【概要（100字程度）】

微小光デバイスを用いた量子情報処理について、世界的な研究背景を紹介し、自身の研究内容である非線形光学およびオプトメカニクスについて説明した。物質科学との関わりとして、非線形光学物質や粘性計測といった異分野からの声が聞けてとても有意義な会であった。